

# Formar Wall System

Il rivestimento murale dovrà essere eseguito utilizzando lastre in PVC-U semi rigido, omogeneo.

Dovrà essere altamente igienico, offrire eccezionale resistenza agli impatti e agli agenti chimici .

Dovrà essere in materiale termoformabile al fine di permettere di creare angoli interni ed esterni e potrà essere saldato a caldo.

Dovrà avere una serie di profili per creare angoli interni ed esterni, giunti per unire le lastre.

Dovrà essere facile da pulire grazie alla finitura semi satinata e dovrà essere protetto in fase di installazione da una pellicola di protezione.

Non dovrà contenere plastificanti, solventi, cadmio né altri metalli pesanti.

Dovrà essere fornito in lastre dalle seguenti dimensioni:

2,00m x1,00m - spessore 2,00mm oppure 1,50m x 3,00m -spessore 2mm - peso Kg/mq 2,90

2,44 m. x 1,22m - spessore 2,4mm - peso Kg/mq 3,36

## Caratteristiche Tecniche

Densità:	D-15051,4 g/cm <sup>3</sup>
Temperatura di flessione:	D-648 (carico 1.82 MPa) 65 – 68
Temperatura di servizio:	C° -20° + 50°
Conducibilità termica:	T D-177 w/nk 0,15
Coefficiente di espansione lineare:	D-696 cm/cm°C 6,7x10 <sup>5</sup>
Durezza:	Rockwell scala R 97R
Resistenza al fuoco:	EN 13501-1:2007 Classe B-s3, d0 D.M. 26/06/1984: Classe 1 DIN 4102 Difficilmente infiammabile B1 UL 94 V-0 BS 476/7 Classe 1